

# BREVET D'INVENTION

Gr. 20. — Cl. 4.

N° 1.017.922

Perfectionnement aux cantines de voyage ou similaires.

M. JULES POMMIER résidant en France (Rhône).

Demandé le 15 mai 1950, à 15 heures, à Lyon.

Délivré le 1<sup>er</sup> octobre 1952. — Publié le 22 décembre 1952.

(Brevet d'invention dont la délivrance a été ajournée en exécution de l'article 11, § 7, de la loi du 5 juillet 1844 modifiée par la loi du 7 avril 1902.)

Les cantines, malles, valises et autres destinées au transport de bagages présentent l'inconvénient d'une étanchéité insuffisante, notamment lorsqu'elles sont utilisées dans les pays coloniaux où l'humidité et les insectes s'infiltreront toujours dans la jointure entre l'emballage lui-même et son couvercle, et causent des dégâts aux bagages qui y sont contenus.

Afin de remédier à cet inconvénient, la présente invention a pour objet de munir la face interne du couvercle d'une plaque venant lors de la fermeture de celui-ci prendre appui, avec étanchéité sur un bourrelet, en matière souple et élastique, fixé à la périphérie de l'ouverture de la cantine, malle, valise ou autre, ladite plaque étant maintenue élastiquement appuyée sur ledit bourrelet par des ressorts prenant appui d'une part sur elle-même et, d'autre part, au fond du couvercle.

Le dessin schématique annexé représente, d'ailleurs, à titre d'exemple indicatif, non limitatif, une forme d'exécution de l'invention, dans le cas d'une cantine de voyage.

Fig. 1 est une vue en perspective de celle-ci ouverte.

Fig. 2 en est une vue en plan par dessus, avec coupe partielle du couvercle, et

Fig. 3 en est, à échelle agrandie, une vue en coupe suivant 3-3 de fig. 2.

Le couvercle 2 de la cantine 3 est, comme à l'ordinaire, emboîtant et, sur sa face avant, muni des organes 4 de fermeture.

Suivant l'invention, le couvercle 2 comporte en son intérieur une plaque 5 de surface légèrement inférieure à celle de la cantine mais légèrement supérieure à celle de son ouverture 6, qui est munie sur sa périphérie d'un bourrelet 7 constitué en une matière souple et élastique quelconque, tel que notamment en caoutchouc mousse, et qui y est fixé par collage par exemple.

Cette plaque 5 est rendue solidaire du cou-

vercle 2 d'une part par un fil métallique rond 8 formant axe d'articulation de ladite plaque par rapport audit couvercle et; d'autre part, sur son bord longitudinal avant, par un petit ressort hélicoïdal 9. Perpendiculairement à la plaque 5 sont, en outre, fixés des ressorts hélicoïdaux 10 qui, prenant d'autre part, appui au fond du couvercle, ont tendance à écarter de celui-ci ladite plaque.

Il en résulte qu'à la fermeture de la cantine 3 par le couvercle 2 la plaque 5 vient, par sa périphérie, prendre appui ferme sur le bourrelet 7 sous l'effet des ressorts 10 qui sont comprimés sur la plaque 5 par le couvercle 2; le bourrelet 7 étant élastique se déforme et assure une étanchéité parfaite à la fermeture de la cantine 3.

Il n'est plus ainsi nécessaire que le couvercle 2 soit de dimensions précises pour assurer un emboîtement parfait sur la cantine 3; et, même en cas de choc, ayant déformé la cantine ou son couvercle, l'étanchéité demeure assurée.

Comme il va de soi, l'invention ne se limite pas à la seule forme d'exécution qui a été indiquée à titre d'exemple; elle en embrasse, au contraire, toutes les variantes de réalisation, quels que soient notamment le mode de fixation de la plaque d'étanchéité au couvercle et les dispositifs élastiques utilisés à provoquer l'appui de ladite plaque par ledit couvercle sur la périphérie de l'ouverture de la cantine.

## RÉSUMÉ :

1<sup>o</sup> Perfectionnement aux cantines, malles, valises et autres de voyage, caractérisé en ce qu'il consiste à munir la face interne du couvercle d'une plaque venant lors de la fermeture de celui-ci prendre appui, avec étanchéité sur un bourrelet, en matière souple et élastique, fixé à la périphérie de l'ouverture de la cantine, malle, valise ou autre, ladite plaque étant maintenue élastiquement appuyée sur ledit bourrelet

[1.017.922]

— 2 —

par des ressorts prenant appui d'une part sur  
elle-même et, d'autre part, au fond du couvercle;  
2° A titre de produit industriel nouveau,

toute cantine, malle, valise ou autre, compor-  
tant application du perfectionnement spécifié  
en 1°.

JULES POMMIER.

Par procuration :

GERMAIN et MAUREAU.

